



XXV Congrés Nacional Català
d'Urgències i Emergències

**La força
de l'equip**

19 i 20 d'abril de 2018
Palau de Congressos

Girona



Hospital Universitari de Girona
Centre d'Atenció Tècnica

Generalitat de Catalunya
Departament de Salut

DIFERENCIAS ENTRE LA QUERATOCONJUNTIVITIS QUÍMICA Y LA ACTÍNICA

Montserrat Amigó; M. Mercé Raventós; Santiago Nogué.
Urgències. Hospital Clínic. Barcelona.

INTRODUCCIÓN

La queratoconjuntivitis química está causada por la salpicadura de agentes químicos de carácter corrosivo o irritante, mientras que la actínica se genera por factores físicos, como las radiaciones ultravioletas (UVA) procedentes del sol o de una soldadura autógena.

OBJETIVO

Comparar las diferencias epidemiológicas, clínicas, terapéuticas y evolutivas de las queratitis químicas y actínicas.

METODOLOGÍA

Se identifican las atenciones realizadas en el servicio de urgencias por una afectación ocular debida a exposiciones químicas o rayos UVA, durante 2 años e identificadas mediante el diagnóstico por SAP. Se analizan el tipo de incidente, mecanismo de producción, tratamiento y evolución.

RESULTADOS

Se han atendido 194 pacientes con queratitis química (91,2%) o actínica (8,8%). La edad media fue de 43 años. El sexo femenino predominaba en las químicas (52,5%) mientras que en las actínicas el 100% eran hombres ($p < 0,001$).

El elemento causal más frecuente en las químicas fueron los álcalis (lejía o amoníaco) en un ámbito doméstico, y en las actínicas la soldadura en un accidente laboral ($p = 0,082$). Las queratitis químicas fueron más profundas ($p = 0,027$) y las actínicas más extensas (los dos ojos) ($p < 0,001$).

El enrojecimiento, irritación y edema fueron los síntomas principales en las queratitis químicas, mientras que en las actínicas fueron la fotofobia, visión borrosa y el dolor ($p = 0,021$). No hubo diferencias en el tratamiento excepto que recibieron más analgesia la queratitis actínica ($p < 0,02$) y más lavados ($p < 0,001$) y corticoides las químicas ($p = 0,002$). Permanecieron una media de 43 min en Urgencias y el 100% fueron enviadas al domicilio tras la visita. Hubo más secuelas en la queratitis química, pero sin diferencia significativa.

CONCLUSIONES

Las queratitis químicas se producen en ambos sexos y las actínicas sólo en hombres. El tratamiento difiere en algún campo, pero ambas presentan buena evolución global, aunque algunas quemaduras químicas dejan secuelas.